



٧٠٠٠١٧٤

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
**جامعة أم القرى**  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا



# دليل الندوة

مكة المكرمة ١٨ - ٢٠ جمادى الآخرة ١٤١٢ هـ  
الموافق ٢٤ - ٢٦ - ديسمبر ١٩٩١ م

**الندوة  
الجغرافية  
الرابعة  
لأقسام  
الجغرافية  
بالمملكة  
العربية  
السعودية**

# استخدام البيانات المناخية في تقدير كمية المياه المستخدمة في الري بالقصيم

الدكتور / عبد المجيد رجب فوده

قسم الجغرافيا - كلية العلوم العربية والإجتماعية

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية - فرع القصيم

## الفرض من البحث .

هو تقنين استخدام المياه في الري ، وبيان أثرها على التركيب المحصولي في  
القصيم ، باستخدام بعض المعادلات التي تعتمد على القياسات المناخية المستمدة  
من أرصاد المحطات الجوية بالمنطقة .

## المحتويات .

يتناول الباحث في هذا البحث مجموعة من الحقائق الخاصة بتحليل استخدام  
الأرض الزراعية والتركيب المحصولي لها ، من خلال عرض بعض النظريات  
الخاصة ، وفي جزء تال من البحث يتعرض الباحث لأهم المعادلات والطرق المناخية  
المستخدمة في تقدير وقياس كمية الاستهلاك المائي .

وفي نهاية البحث يحاول الباحث التوصل إلى توصيات تختص باستخدام  
المياه والتركيب المحصولي في القصيم .